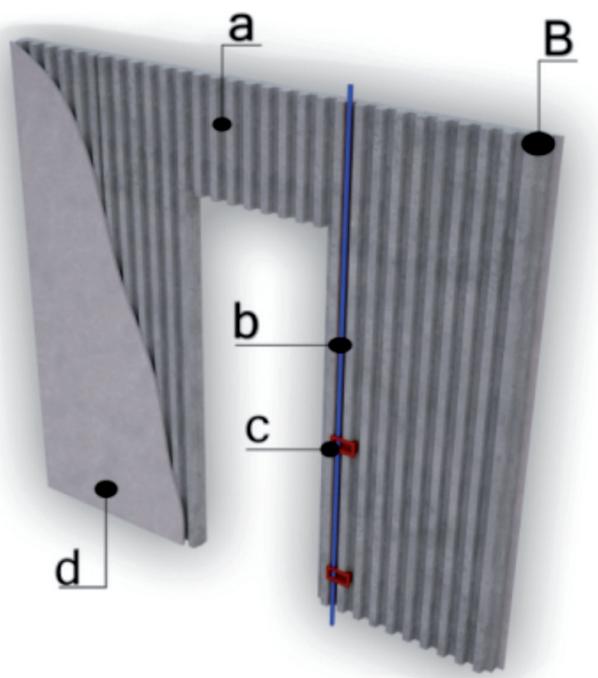


MURI "S8-S10 Modul 5"

I muri "S8-S10 Modul 5" (B) sono elementi prefabbricati in calcestruzzo alleggerito, utilizzati nei fabbricati civili per realizzare murature di partizione interna dei locali.



CARATTERISTICHE

Sono costituiti da monostrato, pari ad uno spessore di cm. 5/9, in calcestruzzo fibrorinforzato ed alleggerito con perle di polistirolo (densità kg/m³ 1500), armato con una rete elettrosaldata $\varnothing 6 / 20 \times 20$, un ferro $\varnothing 10$ longitudinale superiore di lunghezza uguale (- 5 cm) al pannello e gli eventuali irrigidimenti con 2 $\varnothing 10$ longitudinali, in corrispondenza ai fori delle porte (lunghezza foro + 60 cm). La superficie di una faccia del pannello è a rilievi, al fine di poter predisporre il passaggio degli impianti (a) da posarsi in opera sia per una faccia che l'altra (b,c) per poi rifinire con successivo rivestimento in cartongesso o similari (d). Gli elementi prefabbricati sono dotati di ganci in ferro $\varnothing 10$ (B450C) (vedere schede verifiche strutturali) per il sollevamento, atti a garantirne la sicura

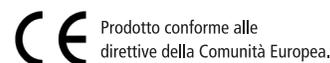
movimentazione. Vengono interposti tra la rete e il ferro longitudinale superiore e uniti con saldatura. Il varo dei pannelli deve essere fatto con le opportune cautele, con funi o catene dotate di ganci di sicurezza e con angolo di tiro non inferiore a 60°. Hanno inoltre le necessarie forometrie per le porte interne, previste in progetto. I pannelli si presentano con una finitura a rilievi sul fondo cassero e finitura a frattazzo sull'altro lato.

PRODUZIONE

I muri S8-S10 Modul 5, consegnati in cantiere, saranno posizionati in opera, sulla soletta o platea (garantendo la stabilità transitoria tramite puntelli tira/spingi ancorati alla base ed all'elemento stesso con tasselli). La stabilità finale dei muri S8-S10 Modul 5, avviene mediante la cucitura ai tamponamenti e solai, con spinature in ferro $\varnothing 8$, nella quantità di n° 5 in senso verticale e n° 1 ogni metro in alto per la connessione alle predalles (prima del getto del solaio).

La dimensione dei pannelli sarà di lunghezza variabile (corrispondente alla dimensione del lato di ogni vano o superiore), altezza cm 288 e spessore cm 9. Il peso degli elementi prefabbricati è pari a kg/m² 105, sarà quindi (kg/m² 105 x S), dove la superficie è data dalla dimensione, detraendo i vuoti delle porte. Le pareti vengono poi completate in opera, per dare il muro finito a regola d'arte, con l'intonaco a secco costituito da lastre di cartongesso incollate, sia su una faccia che sull'altra.

In seguito a richieste specifiche o per i locali con altezze diverse rispetto ai piani standard h. cm 288 (scantinati o mansarde), si possono produrre pannelli con altezze variabili.



New System House
Soluzioni prefabbricate per i tuoi desideri.

Sede Legale: Via A. Manzoni, 75 - 18038 SANREMO IM
Sede Operativa: Corso Matuzia, 7 - 18038 SANREMO IM
Tel./Fax: +39 0184 535062
Mobile: +39 339 1910072
www.lacasaprefabbricata.it - info@lacasaprefabbricata.it

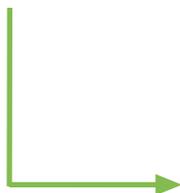
ANCORE

I pannelli sono dotati di ganci che hanno la funzione di tenere le pareti ancorate alle strutture, impedendo di crollare in caso di sisma sia sussultorio che ondulatorio.

MISURE

Le dimensioni dei pannelli saranno di lunghezza variabile (corrispondente alla dimensione del lato di ogni vano o superiore), altezza cm 288 e spessore cm 10.

Il peso degli elementi prefabbricati è pari a 150 kg/m², la formula per il calcolo del peso sarà quindi $(150 \text{ kg/m}^2 \times S)$, dove la superficie è data dalla dimensione, detraendo i vuoti delle porte.



POSA IN OPERA

Le pareti vengono poi completate in opera, per dare il muro finito a regola d'arte, con una rasatura (liscia o a civile) stesa a due mani (più una suppletiva sul lato frattazzato), previo inserimento di rete d'armatura in pvc applicata nelle giunzioni.

Su richiesta, si possono produrre pannelli con altezze variabili.

